



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان قزوین

«دانشکده دندانپزشکی»

پایان نامه:

جهت اخذ درجه دکترای دندانپزشکی

موضوع:

بررسی میزان همخوانی یافته‌های کلینیکی و رادیوگرافی Waters
در تشخیص سینوزیت ماگزیلاری

استاد راهنما:

دکتر آناهیتا مرامی

استاد مشاور:

دکتر مسعود کاظمی

نگارش:

سمیه سمیعی

سال تحصیلی: ۱۳۸۲-۸۳ شماره پایان نامه: ۲۴۰

خلاصه

مطالعه حاضر روی ۴۳ بیمار مراجعه کننده به مراکز گوش و حلق و بینی (بیمارستان قدس / مطب خصوصی) انجام شد.

در ابتدا بیماران توسط پژوهشگر مورد معاینه قرار گرفتند سپس با تأیید تشخیص توسط استاد مشاور جهت تهیه رادیوگرافی به بخش رادیولوژی دانشکده دندانپزشکی مراجعه کردند. سپس رادیوگرافی‌ها بصورت Blind توسط سه مشاهدهگر مورد بررسی قرار گرفت و نتایج زیر بدست آمد:

بیشترین شکایت بیماران از ترشحات پشت حلق (۸۶/۱٪) و کمترین شکایت از تک سرفه خشک (۵۸/۱٪) بود.

بیشترین خصوصیت رادیولوژیک گزارش شده از نظر مشاهدهگر (۱) اپک شدن نسبی سینوس راست (۶۹/۷٪)، از نظر مشاهدهگر (۲) هم اپک شدن نسبی سینوس راست (۳۴/۸٪) و از نظر مشاهدهگر (۳) ضخیم شدگی مخاط سینوس راست (۷۴/۴٪) بود.

در بررسی هم خوانی میان مشاهدهگران، در مشاهده سطح مایع / هوا، توافق کلی خوب معنی دار، در ارزیابی ضخیم شدگی مخاط و اپک شدن نسبی در کل توافق ضعیف معنی دار بدست آمد.

همچنین حساسیت کلیشه waters در تعیین بیماری از نظر هر سه مشاهدهگر در محدوده بالایی قرار داشت.

در پایان همبستگی علائم بالینی اصلی سینوزیت و یافته‌های رادیولوژیک مورد بررسی قرار گرفت که نتایج نشانگر همبستگی پائین و بدون معنی آماری بین علائم بالینی و

یافته‌های رادیولوژیک در بیماران مورد مطالعه بود.

پیشنهادهای

- ۱- انجام مطالعه مشابه با انتخاب جمعیت مطالعه شوند شامل افراد سالم و بیمار
- ۲- جدا کردن سینوزیت حاد و مزمن در بیماران و بررسی نمای رادیوگرافی هر کدام بصورت جداگانه
- ۳- اندازه‌گیری مقدار هوای باقیمانده درون سینوس به جای اندازه‌گیری ضخامت مخاط
- ۴- استفاده از CT اسکن بعنوان Gold standard و مقایسه کلیشه waters با آن
- ۵- سنجش میزان توافق مشاهده‌گران در سایر گروه‌های پزشکی، مثل: متخصصین اطفال، پزشکان عمومی و....